

# Le livret de présentation

Les malles documentaires de l'AREHN



## Les déchets



# Sommaire

<b>Les malles documentaires de l'Arehn</b>	2
Concept	2
Public visé	2
Thèmes	2
Matériel et contenu	2
Financement	2
<b>Les déchets</b>	3
Définition	3
Pourquoi une malle sur ce sujet ?	3
<b>Contenu de la malle documentaire</b>	4
Ouvrages tout public	4
Ouvrages pour enfants	5
Périodiques	6
Ouvrages pour public adulte, étudiant, initié ou professionnel	6
Jeux et affiches	10
<b>Présentation de l'Agence</b>	11

# Les malles documentaires de L'Arehn



## Concept

L'agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie (Arehn) a pour mission principale la diffusion et la vulgarisation de l'information en environnement. Pour mener à bien cette mission auprès de son public éloigné, l'Arehn a mis au point « Les malles documentaires ». Ces malles, renfermant un large éventail de documents sur un thème donné, ont été conçues pour être diffusées au sein d'antennes décentralisées. Elles constituent un support pour la réalisation et l'animation de diverses manifestations ou expositions.

## Public visé

Sont concernés, les établissements scolaires, les collectivités et les associations locales afin de sensibiliser le grand public, les étudiants et les jeunes, à l'environnement et à l'écocitoyenneté.

## Thèmes

Au regard de l'actualité et des préoccupations du grand public en matière d'environnement, dix thèmes ont été minutieusement sélectionnés. Chacun de ces thèmes est traité sous un maximum de facettes différentes : informative, pédagogique, artistique, technique ou encore ludique... quand le sujet s'y prête, bien entendu.

## Thèmes sélectionnés

Le développement durable. L'énergie. L'apprentissage à l'écologie. La forêt. Les rivières. Le littoral. La sauvegarde de la biodiversité. La ressource en eau. Les déchets. Les risques naturels et technologiques.

## Matériel et contenu:

Les malles documentaires étant destinées à l'itinérance au sein des antennes décentralisées, elles sont facilement transportables. Elles sont composées de différents casiers en bois empilables, sur roulettes, facilitant ainsi leur transport tout en demeurant esthétiques.

Chaque malle contient 30 à 40 documents ; des ouvrages pour la majorité mais également des documents pédagogiques, des DVD, des Cd-Rom, des jeux, des affiches et des mallettes pédagogiques ainsi qu'une sélection de publications réalisées par l'Arehn (Arehninfos, Connaître pour Agir, brochures, etc.).

## Financement

Cette action est réalisée grâce à l'Union européenne et à l'autofinancement de l'Arehn (Région Haute-Normandie).

# Les déchets

## Définition

Le déchet représente tout résidu de production, de transformation ou d'utilisation que son détenteur destine à l'abandon.

Les sources de déchets sont nombreuses et variées : activité des ménages, commerces, activités de soins, industries diverses, bâtiments et travaux publics, agriculture, effluents liquides, résidus de traitement. La liste est longue et le gisement hétérogène et diffus.

Cependant on distingue trois types principaux de déchets : les déchets biodégradables ou compostables pouvant se détruire naturellement et rapidement et dont les produits de la dégradation sont identiques aux produits naturels. Les déchets recyclables pouvant être réutilisés dans d'autres domaines et les déchets ultimes qui ne sont plus susceptibles d'être traités.

Parce qu'ils sont une conséquence de notre mode de vie dans un monde développé, ils ne cessent de croître en quantité, en nocivité et en complexité et leur gestion devient un véritable problème de société.

## Pourquoi une malle documentaire sur les déchets ?

Jeter dans la poubelle un déchet est un geste que chacun d'entre nous répète plusieurs fois par jour sans se soucier du devenir de ces rebuts.

L'objectif de cette malle est de montrer que la gestion des déchets est complexe car notre production est colossale et les types de déchets nombreux et souvent dangereux.

## Contenu de la malle documentaire

Afin d'orienter et de faciliter la prise en main et la familiarisation de cette malle, un inventaire détaillé du contenu vous est proposé ci-dessous. Il est classé selon le type de document. Vous y trouverez pour chacun des documents une photo de la couverture et une brève présentation où sont mentionnés : auteur, éditeur, date de parution, résumé, sommaire et public visé.

### Ouvrages tout public



#### LES DECHETS : SENSIBILISATION A UNE GESTION ECOLOGIQUE

Auteur : Desachy

Editeur : Tec et Doc

Date de parution : 2001 (2e éd.)

Présentation : Couverture souple - 70 pages -- 16 cm x 24 cm

- Ce livre aborde le problème du déchet, de sa réduction à la source jusqu'au stockage ultime. Pour chaque étape sont rappelées les responsabilités légales des différents acteurs. Il traite également des types de déchets, des intervenants, des textes réglementaires, des modes de tri et de transport, du stockage...
- Sommaire : La production des déchets. Les risques liés aux déchets. Les responsables des déchets. La gestion actuelle des déchets ménagers et assimilés. La gestion actuelle des déchets dangereux. Les industries du déchet, l'exportation des technologies et des services. Vers une gestion plus écologique des déchets.
- Tout public



#### LA COLLECTE SELECTIVE OU LA SECONDE VIE DES DECHETS MENAGERS

Auteur : Gérard Bourgeois

Editeur : Hatier

Date de parution : 1999

Collection : Eco.poché

Présentation : Couverture souple - 79 pages - 11 cm x 18 cm

- Cet ouvrage synthétique fait le point sur la collecte sélective : les obligations des collectivités, les collectes, la valorisation, etc.
- Sommaire : Valoriser les déchets ménagers : quels enjeux ? La collecte sélective : une seconde vie aux déchets. Quelles organisations de collecte pour exploiter le gisement ? Les moyens de collecte et de traitement. Avec la collecte sélective, tous éco-citoyens ! « Zéro décharge » : l'utopie réaliste.
- Tout public



#### LE RECYCLAGE DES MATERIAUX

Auteurs : Philippe Dommanget, Olivier Loiseau, Sylvain Maseiro

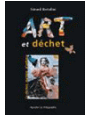
Editeur : Presses Universitaires de France

Collection : Que Sais-Je ? N°3347

Date de parution : 1998

Présentation : Couverture souple - 128 pages - 12 cm x 18 cm

- Cet ouvrage complet et concis fait le point sur les matériaux recyclables. Tout d'abord il dresse un bilan sur les déchets et leur traitement puis tous les matériaux sont décrits un par un : leurs caractéristiques, la technologie de leur recyclage, etc.
- Sommaire : Présentation et définitions. Matériaux et techniques. Freins et limites du recyclage.
- Tout public



## ART ET DECHET

Auteur : Gérard Bertolini

Éditeur : Polygraphe

Date de parution : 2002

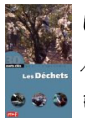
Présentation : Couverture souple - 96 pages - 16 cm x 24 cm

• Cet ouvrage propose une approche transversale et ludique de l'art contemporain. L'auteur s'intéresse autant aux grands courants artistiques qui ont expérimenté des créations à base de « rebuts », qu'aux artistes qui se sont engagés dans une démarche singulière et poétique. De nombreuses reproductions en couleurs de tableaux ou sculptures illustrent le livre.

• Sommaire : Du rejet au projet. Matériologies : supports et techniques. Tel quel, ou à peu près. Décomposition et recomposition.

• Tout public

## Ouvrages pour enfants



### LES DECHETS

Auteurs ; André Baur, Jean-Pierre Jaubert

Éditeur : Pemp

Collection : 30 mots clés pour comprendre...

Date de parution : 2000

Présentation : Couverture cartonnée - 96 pages - 13 cm x 22 cm

• Cet ouvrage, au rythme de l'alphabet, guide le lecteur à la découverte de 30 concepts illustrés par une phrase clé, un schéma, un graphique et une illustration.

• Aérosol ; biogaz, boues d'épuration, centre de tri, chaîne alimentaire, citoyenneté, collecte, compostage, coût, décharge, déchets, déchets radioactifs, déchetterie, dioxines, eaux usées, emballages, gaz à effet de serre, gestion, incinération, mâchefer, matière première, mémoire, mer, ordures ménagères, plans, plastiques, polluant, poubelle, recyclage, réutilisation, santé, traitement, transport, tri sélectif, valorisation.

• Public enfant



### LES DECHETS

Auteur : Jean-François Noblet

Editeur : Milan

Collection : Agir pour ma planète

Date de parution : 2005

Présentation : Couverture souple - 31 pages - 15 cm x 20 cm

• Cet ouvrage, issu de la collection « Agir pour ma planète » à pour objectif d'éveiller les enfants à l'écologie, les sensibiliser sur ce thème et leur donner les moyens d'agir. Ce guide propose plein d'astuces pour réutiliser, réparer, réduire et recycler les déchets, avec des jeux, des enquêtes et des expériences.

• Sommaire : Nettoyons notre planète. Je, tu, il jette. Toujours plus de déchets. La poubelle dangereuse. Le circuit des déchets. Es-tu biodégradable ? Décharges à contrôler. L'incinération. La nature en danger. Réduire les déchets. Recycler. Réparer. Réutiliser les objets. Nettoyons le monde.

• Public enfant



### LE TRAITEMENT DES DECHETS : LE VERRE

Auteurs : Veronica Bonar, Tony Kenyon

Éditeur : Gamma Jeunesse

Collection : Le traitement des déchets

Date de parution : 2004

Présentation : Couverture cartonnée - 30 pages - 22 cm x 22 cm

- Cet ouvrage, grâce à la méthodologie du cycle de vie, passe en revue les impacts environnementaux de l'emballage du verre, depuis l'extraction de la matière première jusqu'à sa valorisation comme déchet, et fait la synthèse des informations disponibles sur le sujet.
- Sommaire : L'utilisation du verre. Fabriquer le verre. Briser le verre. Les tessons de verre. Le verre usagé. Le gaspillage de l'énergie. Recycler le verre. Trier les verres usagés. Les bouteilles consignées. Réutiliser le verre.
- Public enfant

## Périodiques



### SPECIAL DECHETS : PREVENTION DES DECHETS, L'ENJEU DES DECENNIES A VENIR

Périodique : Hexagone Environnement N° HS 1 p 4-24

Date : Été 2004

- Ce numéro spécial de Hexagone environnement fait le point sur les déchets en France en 2004 : les enjeux qu'ils représentent, les différentes filières existantes et à créer, la législation, etc.
- Sommaire : Entretien avec Jacques Pélissard. Prévention des déchets : l'enjeu des décennies à venir. Quelle maîtrise des coûts ? Les différentes filières du recyclage. Vers une gestion transversale des déchets multifilières ? Le traitement des fumées : l'enjeu majeur de la mise en conformité des UOM. A quand une filière bio-déchets ? La méthanisation à l'heure de la co-digestion. Logistique : légers progrès. Un SIG au service de la collecte. Brèves.
- Tout public

## Ouvrages pour public adulte, étudiant, initié ou professionnel



### GESTION DES DECHETS : AIDE-MEMOIRE

Auteur : Jean-Michel Balet

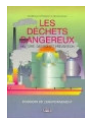
Éditeur : Dunod

Collection : Aide-mémoire de l'ingénieur

Date de parution : 2005

Présentation : Couverture souple - 230 pages - 14 cm x 19 cm

- Cet ouvrage propose une synthèse technique sur la gestion des déchets. Il aborde successivement : les différents types de déchets (caractéristiques, quantités produites, principaux textes réglementaires), les modes de collecte et de gestion (contraintes, avantages et inconvénients), les filières de traitement et leurs perspectives et enfin les acteurs du secteur, et les principales données économiques et financières.
- Sommaire : Etat des lieux. Filières, marchés et perspectives.
- Public adulte, étudiant



### LES DECHETS DANGEREUX : HISTOIRE, GESTION ET PREVENTION

Editeur : Georg éditeur

Collection : Dossier de l'environnement

Date de parution : 1997

Présentation : Couverture souple - 125 pages - 15 cm x 21 cm

- Cet ouvrage met en évidence la part dangereuse des déchets tout en incluant des données sur les domaines voisins, comme les pneus, les matières plastiques, etc.
- Sommaire : Pratiques dangereuses en héritage. Approche d'une définition. Métallurgie, chimie, plastiques : une emprise croissante sur le monde. Les déchets dangereux de notre environnement quotidien. Prévention, gestion et traitement des déchets dangereux. Les déchets dangereux et la loi.
- Public adulte



## DECHETS ET POLLUTION : IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTE

Auteurs : Christian Ngo - Alain Régent

Editeur : Dunod

Collection : Universciences

Date de parution : 2004

Présentation : Couverture souple - 134 pages - 14 cm x 22 cm

- Le déchet d'une activité est souvent une matière première pour une autre activité, à l'exception des déchets ultimes qui nécessitent une gestion spécifique. Déchets et pollution sont deux sujets qui préoccupent tout citoyen. Cet ouvrage présente une vue globale du sujet en indiquant leurs conséquences sur l'environnement et la santé humaine.

- Sommaire : L'énergie. Les déchets radioactifs. L'effet de serre. Les transports. Air, eau, sol. Les farines animales.

- Public adulte



## GUIDE DU TRAITEMENT DES DECHETS

Auteur : Alain Damien

Editeur : Dunod - L'Usine Nouvelle

Collection : Techniques et Ingénierie

Date de parution : 2004 (3e édition)

Présentation : Couverture cartonnée - 448 pages - 18 cm x 25 cm

- Cet ouvrage présente les déchets (définitions et classification des déchets, installations classées, transport) en indiquant, pour chaque type de déchets, les modes de traitement existants. L'ouvrage détaille également, pour chaque filière de traitement, les aspects techniques et économiques, ainsi que les développements futurs.

- Sommaire : Les types de déchets. Les types de traitements.

- Public adulte



## MATIERES PLASTIQUES ET ENVIRONNEMENT

Auteur : Claude Duval

Editeur : Dunod

Collection : Environnement et Sécurité

Date de parution : 2004

Présentation : Couverture cartonnée - 310 pages - 18 cm x 25 cm

- Cet ouvrage donne les clés pour analyser les avantages et les inconvénients de l'élaboration et de l'usage des matériaux polymères; maîtriser le cycle des déchets polymères (réduction à la source, recyclage, valorisation chimique et énergétique, mise en décharge); évaluer le développement des matériaux (bio) dégradables; mettre en œuvre les techniques de l'écoconception et de l'écoconsommation.

- Sommaire : polymères et environnement : état des lieux. Déchets et matériaux de polymères. Matériaux dégradables. Ecoconception de pièces en matériaux polymères.

- Public adulte, étudiant, industriel



## DE LA DECHARGE A LA DECHETTERIE : QUESTIONS DE GEOGRAPHIE DES DECHETS

Auteurs : Jean-René Bertrand, François Laurent

Editeur : PU Rennes

Collection : Géographie Sociale

Date de parution : 2003

Présentation : Couverture souple - 170 pages - 17 cm x 24 cm

- Le présent ouvrage retrace l'évolution, en France, des structures et des comportements en matière de gestion des déchets, du tout à la décharge ou à l'incinérateur aux collectes sélectives actuelles. Ces transformations posent des questions de géographie, ou de répartition, de géographie sociale, ou de pratiques et attitudes

- **Sommaire :** De la décharge au territoire de qualité : évolution de la place des déchets dans la société. De la décharge au tri à la source : évolution de la gestion des déchets municipaux. Un dysfonctionnement majeur : Les déchets ménagers d'Ile de France. Trier les déchets : un comportement. Géographie des déchets.
- Public adulte



## LA CROISSANCE DE LA QUANTITE DES DECHETS : UN PUZZLE

Éditeur : Doc Franc Insee Jo Cereq Certu

Collection : Dossiers du certu

Date de parution : 2003

Présentation : Couverture souple - 63 pages- 21 cm x 29 cm

- Ce dossier analyse, à partir de données nationales connues complétées par des données de terrain, la croissance de la masse des déchets pris en charge par le service public. Il fait la part des principales causes de croissance, contribue à préciser l'impact des mesures possibles dans le cadre législatif actuel et apporte des éléments pour une révision du cadre législatif du service.
- **Sommaire :** L'approche nationale. Données locales. Conclusion et conséquences.
- Public adulte



## L'INVENTION DES DECHETS URBAINS

Auteur : Sabine Barles

Éditeur : Champ vallon

Collection : Milieux

Date de parution : 2005

Présentation : Couverture souple - 297 pages - 16 cm x 21 cm.

- Cet ouvrage montre comment, à partir de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle et de la révolution industrielle, la ville devint un gisement de matières premières pour l'industrie et l'agriculture. Mais à partir des années 1880, celles-ci se tournent vers d'autres sources plus abondantes et plus rentables.
- **Sommaire :** Ville-industrie-agriculture (années 1790 - années 1870) : L'essor du chiffonnage, les vidanges et les boues, un mutualisme ? La séparation (années 1880 - années 1970) : Le cloisonnement, la résistance (années 1880 - années 1920), le renoncement (années 1920 - années 1970).
- Public adulte



## GUIDE DES DECHETS EN HAUTE-NORMANDIE : LES ACTEURS DE LA VALORISATION ET DU TRAITEMENT

Auteur : Collectif

Éditeur : Ademe

Date de parution : 2004

Présentation : Couverture souple - 194 pages - 16 cm x 24 cm

- Ce guide permet de tout savoir sur les déchets dans la région Haute-Normandie, il comprend une synthèse réglementaire complète ainsi que de nombreux conseils et informations sur la gestion des déchets de toute nature (banals, inertes, dangereux...), il recense près de 600 adresses d'intervenants et propose une solution pour chaque déchet.
- **Sommaire :** les déchets mode d'emploi : connaître et utiliser, les enjeux de la gestion des déchets, les déchets en questions, déchets et management environnemental, agir en Haute-Normandie. Les fiches déchets : collecteurs de déchets, déchets minéraux, déchets banals, déchets dangereux, déchets organiques et agricoles, déchet spécifiques.
- Public professionnel, collectivités, etc.



## DECHETS MENAGERS - LE JARDIN DES IMPOSTURES

Auteur : Dany Dietmann

Editeur : L'Harmattan

Date de parution : 2005

Présentation : Couverture souple - 162 pages - 13 cm x 20 cm

- Dans cet ouvrage, l'auteur pose des questions sur la gestion française des ordures ménagères et les informations données au public. En s'appuyant sur des expériences concrètes, il tente de répondre simplement à des questions fondamentales pour la durabilité biologique de la planète.
- Sommaire : Déchets ou produits ? L'invisible dépotoir. Croissance et paradoxe. Objectif fric. La dynamique dans la sclérose. Deux poids, deux mesures. Fin des illusions du confort politique. Du mythe du feu purificateur. Démoniaques dioxines. Dégâts sournois et irréversibles. Le fond du problème. La mascarade des contrôles de dioxines. Précieuses et incontournables décharges. Valoriser la matière. Ce n'est pas la mer à boire. Le 14 septembre 1990. Porte à porte et communication. La crise socio-rudologique. La pesée embarquée. Acceptabilité sociale. Les coups tordus de l'incinération. Les produits résiduels ménagers. Ectoplasmiques DIB.
- Public adulte



## RECYCLAGE DES PRODUITS EN FIN DE VIE : GESTION - TECHNIQUES - RESPONSABILITES

Auteur : Emmanuel Beaurepaire

Editeur : Association Française de Normalisation (AFNOR)

Date de parution : 2003

Présentation : Couverture souple - 180 pages - 16 cm x 24 cm

- Cet ouvrage est consacré au recyclage des produits en fin de vie (organisation des filières, financement des opérations, etc.) et propose des explication des textes réglementaires et du cadre juridique, des exemples concrets d'autres pays européens et techniques nouvelles de recyclage.
- Sommaire : Du pollueur-payeur à la responsabilité des producteurs. Mise en œuvre du principe de la Responsabilité des producteurs en France. Le point de vue des différents acteurs. Financement de la gestion des produits en fin de vie. Difficultés de mise en œuvre de la responsabilité des producteurs. Organisation individuelle ou collective des producteurs ; nouvelles approches de mise en œuvre de la responsabilité des producteurs.
- Public adulte



## DES DECHETS ET DES HOMMES

Auteurs : Dominique Lhuillier, Yann Cochin

Editeur : Desclée de Brouwer

Collection : Sociologie clinique

Date de parution : 1999

Présentation : Couverture souple - 184 pages 16 cm x 23 cm

- Cet ouvrage propose une réflexion sur l'homme face au déchet et ce qu'il cache. Dans une double approche, psychologique et sociologique, les auteurs explorent l'imaginaire associé au déchet et les controverses qu'il suscite.
- Sommaire : Déchet et société. Du rebut à l'ordure. Déchet et imaginaire. Dégagement de l'emprise du déchet. Sois poubelle et tais-toi. Conclusion.
- Public adulte



## DÉCHETS MÉNAGERS : CONTRIBUTION À L'ÉTUDE D'UN PROBLÈME DE SOCIÉTÉ

Auteur : Franck Zentner

Editeur : L'Harmattan

Collection : Administration, aménagement du territoire

Date de parution : 2002

Présentation : Couverture souple - 270 pages - 14 cm x 22 cm

- Avec la loi du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets qui complète et renforce le dispositif mis en place par les lois du 15 juillet 1975 et du 19 juillet 1976, la France s'est donné un délai de 10 ans pour moderniser la gestion de ses déchets ménagers. Cet ouvrage propose de décrire clairement les instruments juridiques et financiers de la gestion des déchets ménagers, de les analyser, mais aussi de les critiquer.
- Sommaire : Planification et déchets ménagers. Des indices d'ordre économique et institutionnel de la mise en œuvre des plans d'élimination des déchets ménagers.
- Public adulte



## LES DÉCHETS : DÉFINITIONS JURIDIQUES ET CONSÉQUENCES

Auteur : Catherine Ouallet

Editeur : Afnor

Date de publication : 1997

Présentation : Couverture souple - 204 pages - 16 cm x 24 cm

- Cette étude développe de façon chronologique et approfondie les approches tant française que communautaire qui président à la définition juridique du déchet. Les concepts de sous-produit, coproduit et matière première secondaire (notions intermédiaires entre déchet et produit) y sont pris en compte pour progressivement nous conduire à une redéfinition du déchet.
- Sommaire : L'approche française de la notion de déchet. L'approche communautaire de la notion de déchet. Les conséquences de l'actuelle définition du déchet et proposition d'une nouvelle définition.
- Public adulte

## Jeux et affiches



### DETRI' TOUT

Editeur : Jeux Thèmes Stratégie

Date de parution : 2001

Présentation : 1 plateau de jeu, 6 pions, 2 dés, 160 cartes « Familles de Déchets », 40 cartes « Quiz » et 40 cartes événements.

- Apprendre à trier les déchets ... en s'amusant ! Déchetterie, bennes, tri des matériaux à recycler : sur un mode très ludique, chaque joueur apprend à se familiariser avec les différentes familles de déchets, et acquiert de nombreuses connaissances sur le tri, le recyclage et sur les déchets en général de leur production à leur élimination.
- A partir de 8 ans



### TRIER C'EST METTRE LES TRUCS AU BON ENDROIT

Édition : Ademe - Arehn

Présentation : 1 affiche par 30 cm x 42 cm

## L'Agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie



L'Agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie (Arehn) est une association Loi 1901 créée en décembre 1996 à l'initiative du Conseil Régional.

Sa mission principale est d'informer et de sensibiliser le public à l'environnement et à l'écocitoyenneté.

Ses outils sont : un centre de documentation spécialisé en environnement et nature, un large éventail de publications, un Tableau de bord régional de l'environnement pour un développement durable, une salle d'exposition, un site Internet et des outils multimédias.

L'Agence est localisée à Rouen au Cloître des Pénitents. Il s'agit d'un bâtiment prestigieux restauré en 1989 par la région Haute-Normandie et inscrit, pour partie, à l'inventaire des monuments historiques.

AREHN - Centre de documentation

Cloître des Pénitents, 8 allée Daniel Lavallée (48 rue Saint-Hilaire) 76000 Rouen

Tél. : 02 35 15 78 19

Courriel : [arehn.centredoc@wanadoo.fr](mailto:arehn.centredoc@wanadoo.fr) / Site : <http://www.arehn.asso.fr>



Janvier 2006